



SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN MOBILEN
EINSATZ

INDIVIDUELLE KAMERALÖSUNGEN

WIR KONZIPIEREN, SPEZIFIZIEREN, ENTWICKELN,
UND FERTIGEN KOMPONENTEN GEMÄSS IHRER
ANFORDERUNGEN



CAMERA ENGINE IN CMOS - UND CCD - TECHNOLOGIE

DIE „CAMERA ENGINE“ IST DIE MONTAGE ALLER
KOMPONENTEN IM OPTISCHEN PFAD .

(LEITERPLATTE, BILDSSENSOR, OPTISCHES TIEFPASS-FILTER,
OBJEKTIVHALTER, OBJEKTIV)

DIE QUALITÄT EINER KAMERA WIRD MASSGEBLICH VON DER
DER PRÄZISION DIESER ANORDNUNG BESTIMMT.



MINIATUROBJEKTIVE

OBJEKTIVE NACH IHREN VORGABEN, ÖFFNUNGSWINKEL VON
(17-135)° HORIZONTAL, ALLE LINSEN AUS GLAS,
WASSERDICHTHE OBJEKTIVE (IP69)

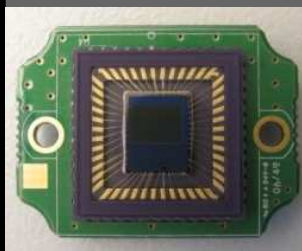


MECHANISCHE KOMPONENTEN

GLASABDECKUNGEN (SPHÄRISCH MIT OPTISCHER FUNKTION
ODER ADAPTIVER TRANSMISSION)

CCD AUFNAHME, OBJEKTIVHALTER, GEHÄUSE

ALLE TEILE SOWIE DER AUFBAU DER GESAMTANORDNUNG
GENÜGEN HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN IN:



BESTÄNDIGKEIT

TEMPERATURVERHALTEN

VIBRATIONSFESTIGKEIT

WASSERDICHTHE



DIE KOMPONENTEN WERDEN IN 3D KONSTRUIERT UND CNC
GEFRÄST, GEHÄUSE KÖNNEN, JE NACH ANFORDERUNG, AUS
KUNSTSTOFF (Z.B. GLASFASERVERSTÄRKTES PPT) ODER AUS
METALL GEFERTIGT WERDEN.

BEI ENTSPRECHENDEM VOLUMEN STELLEN WIR SERIEN-
WERKZEUGE HER.

AUTOMOTIVE VISION SYSTEMS

INGENIEURBÜRO

IHR PARTNER INDIVIDUELLER SYSTEMLÖSUNGEN UND KOMPONENTEN
MOBILER VIDEOTECHNOLOGIE

VON DER IDEE ZUM PRODUKT

INGENIEURBÜRO DIPL. ING. M. SPRUCK

MARGARETHE - SCHERB - STRASSE 42

D-78052 VS - VILLINGEN

GENERAL MANAGER

DIPL. ING. MANFRED SPRUCK

FON : +49 (0) 7721 908688

FAX : +49 (0) 7721 908687

E_MAIL: SPRUCKM@AUTOMOTIVE-VISION-SYSTEMS.COM

INTERNET: WWW.AUTOMOTIVE-VISION-SYSTEMS.COM

AUTOMOTIVE VISION SYSTEMS

INGENIEURBÜRO

IHR PARTNER INDIVIDUELLER SYSTEMLÖSUNGEN UND KOMPONENTEN
MOBILER VIDEOTECHNOLOGIE

ANFAHRT

Ausfahrt Villingen Schwenningen
B27 > Villingen-Schwenningen
B523 > VS - Villingen

A_81 von Stuttgart / Singen



von B523

Automotive Vision Systems
Margarethe - Scherb - Str. 42
(gelbes Gebäude gegenüber von
Audi / Porsche)

an Ampel > Nordstetten / Kappel